technolife

T BRIDGE

Manuale di installazione ed uso

Ver. Beta 1.0 15/10/09

technolife

INDICE

INTRODUZIONE	pagina	3
DESCRIZIONE HARDWARE	pagina	3
SIGNIFICATO LED	pagina	3
MORSETTI	pagina	4
CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO	pagina	5
CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO	pagina	5
DESCRIZIONE DEI MENÙ DEL DISPOSITIVO	pagina	6
MENÙ UTENTE	pagina	6
MENÙ INSTALLATORE	pagina	6
PARAMETRI GENERALI	pagina	7
PROGRAMMAZIONE TIMER	pagina	8
PROGRAMMAZIONE LINK IN/OUT	pagina	9
PROGRAMMAZIONE REGOLE	pagina	10
TABELLA VALORI REGOLE	pagina	11
PROGRAMMAZIONE SCENARI	pagina	11
CAMBIA CODICE	pagina	11
DESCRIZIONE DEI MENÙ DA PAGINA WEB	pagina	14
GESTIONE UTENTE	pagina	13
AREE INTRUSIONE	pagina	14
INGRESSI INTRUSIONE	pagina	15
LUCI	pagina	15
PRESE	pagina	16
AUTOMAZIONI	pagina	16
TEMPERATURE E CARICHI	pagina	17
REGOLAZIONE TEMPERATURA	pagina	17
AGGIORNAMENTO LETTURA CARICHI	pagina	17
SCENARI	pagina	17
CONFIGURAZIONE	pagina	18
FUNZIONI	pagina	18
PARAMETRI GENERALI	pagina	19
TIMER	pagina	19
LINK	pagina	19
REGOLE	pagina	20
SCENARI	pagina	20
ICONE	pagina	21
RETE	pagina	21
DDNS	pagina	22
CODICI UTENTE E INSTALLATORE	pagina	22

INTRODUZIONE

Il T BRIDGE è un modulo che offre la possibilità di comunicare con il BUS domotico e con il sistema antintrusione Techno

È in grado di svolgere le seguenti funzioni:
- programmatore orario settimanale: consente di inviare comandi a uscite, zone, scenari, termostati del sistema Technobus
- gestione link in/out: permette a ingressi della centrale di sicurezza connessa di inviare direttamente comandi a moduli, zone o scenari del sistema domotico Technobus
- gestione regole: consente la programmazione di regole a 3 livelli con funzioni AND/OR tra ingressi, uscite o timer della sicurezza o della domotica per generare un evento
- gestione scenari: permette di programmare degli scenari che comprendono operazioni da inviare al sistema di sicurezza Techno e/o al sistema domotico Technobus

La configurazione e la gestione utente può essere effettuata attraverso il display LCD 2x16 retroilluminato o da interfaccia WEB.

DESCRIZIONE HARDWARE

Porte di comunicazione:
- Technobus
- RS 232 optoisolata per collegamento alle centrali Techno
- RS 485 optoisolata
- TCP/IP

Ingressi/uscite:

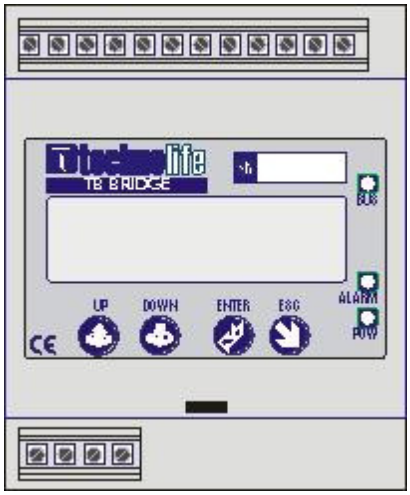
1 uscita a relè
1 uscita buzzer
2 ingressi

Alimentazione dispositivo: 24Vdc

SIGNIFICATO DEI LED

BUS: Lampeggia al passaggio dei dati sul BUS domotico
ALARM: Lampeggia al passaggio dei dati verso le centrali techno
POW: Lampeggia se il dispositivo funziona correttamente

12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1



13 14 15 16

Morsetto	Descrizione
1	GND TECHNOBUS
2	+ 24V (INGRESSO)
3	TECHNOBUS
4	NC RELE'
5	NO RELE'
6	COMUNE RELE
7	IN2 (chiudere a +24Vdc)
8	GND TECHNOBUS
9	IN1 (chiudere a +24Vdc)
10	GND RS232 SICUREZZA
11	RX 232 OPTOISOLATA
12	TX 232 OPTOISOLATA

Morsetto	Descrizione
13	12V SICUREZZA OPTPISOLATA (INGRESSO)
14	GND SICUREZZA OPTOISOLATA
15	A/L+ 485 SICUREZZA OPTOISOLATA
16	B/L- SICUREZZA OPTOISOLATA

NOTA:Per il funzionamento delle porte di comunicazione RS232/RS485 è necessario collegare anche l'alimentazione 12Vcc ai morsetti 13 e 14

CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO

Il **T BRIDGE** è un dispositivo WEB SERVER, tramite browser del PC (Mozilla Firefox, Crome, Opera) senza installare nessun programma e se opportunamente configurato il **T BRIDGE** può:

1. visualizzare/comandare 8 aree di una centrale di allarme compatibile
2. visualizzare lo stato de primi 16 ingressi filo di una centrale compatibile
3. visualizzare/comandare 20 luci su BUS
4. visualizzare/comandare 10 prese su BUS
5. visualizzare/comandare 10 uscite temporizzate o tapparella
6. visualizzare/comandare 8 ingressi analogici: gli ingressi devono essere dei TBA 2i programmati come termostato BCD (solo ingresso 1 di ogni modulo) o essere dei termostati o essere un ingresso carichi.
7. Comandare gli 8 scenari impostai nel dispositivo

Il **T BRIDGE** dispone di 2 uscite comandabili da TECHNOBUS: una uscita a relè e una uscita BUZZER.
Il Tbridge è equipaggiato di 2 ingressi digitali (da chiudere al 24VDC di alimentazione)

Dal **T BRIDGE** è possibile configurare:

1. fino a 16 comandi inviati da timer settimanali
2. fino a 8 comandi inviati da dei link tra centrale di allarme e TECHNOBUS,
3. fino a 8 regole di 3 elementi ciascuna
4. fino a 8 comandi scenari di 8 elementi ciascuno.

CONFIGURAZIONE DEL DISPOSITIVO

È possibile configurare il dispositivo attraverso i quatto pulsanti (UP, DOWN, ENTER e ESC) modificando le opzioni che compaiono sul display oppure abilitando la parte web e facendo la configurazione dall'interfaccia di rete.

Se configuriamo localmente il dispositivo attraverso il display ci si muove nei menù come specificato qui di seguito

Si entra nel menù con TASTO ENTER
Una volta entrati si imposta il valore da selezionare tramite i tasti UP e DOWN
Si entra nei sottomenù o ci si sposta all'opzione successiva del sottomenù selezionato tramite il tasto ENTER
Si esce da menù con il tasto ESC

Se si configura il dispositivo da interfaccia web si deve prima abilitare l'interfaccia stessa dal menù PARAMETRI GENERALI del dispositivo (di default è disabilitata), si devono impostare i principali parametri della configurazione di rete a seconda del tipo di rete LAN alla quale siamo connessi e tramite browser dal nostro PC possiamo procedere alla configurazione

In condizioni normali di funzionamento il **T BRIDGE** visualizza sul display la data e l'ora.
Con attiva la connessione di rete il display può aggiornarsi più o meno velocemente a seconda del traffico IP

DESCRIZIONE DEI MENÙ

MENÙ UTENTE

Per poter accedere ai menù è necessario premere il tasto ENTER.
Verrà visualizzato il menù accessibile anche dall'utente (non è necessario inserire nessuna password)

A. **PROGRAMMAZIONE:** Questo menù permette di entrare in programmazione tecnico tramite codice
B. **IMPOSTA DATA E ORA:** È possibile aggiornare la data e l'ora.
C. **GESTIONE TIMER:** È possibile cambiare alcuni valori dei timer (es.: abilitazione, orari e giorni di intervento).
D. **ABILITAZIONE TIMER:** È possibile per l'utente abilitare/disabilitare tutti i timer.

Le configurazioni effettuabili dal menù utente del dispositivo non possono essere effettuate dall'utente tramite interfaccia WEB

MENÙ INSTALLATORE

Per entrare nel menù dedicato all'installatore è necessario essere in possesso del codice di accesso installatore
Entrati nel menù utente **A. PROGRAMMAZIONE**, inserire il codice installatore (di default **4321**)

1. **PROGRAMMAZIONE PARAM. GENERALI:** In questo menù si impostano i parametri generali come l'indirizzo IP (in DHCP o configurato manualmente),
   la zona di partenza per l'inserimento delle aree e se il dispositivo è SERVER o CLIENT
2. **PROGRAMMAZIONE TIMER**:Da questo menù si impostano i timer settimanali
3. **PROGRAMMAZIONE LINK IN/OUT:** Da questo menù si impostano i link di ingresso/area da centrali techno a tecno bus.
4. **PROGRAMMAZIONE REGOLE:** Da questo menù si impostano le regole per i comandi da inviare alla centrale o sul BUS
5. **PROGRAMMAZIONE SCENARI:** Da questo menù si impostano gli scenari che verranno attivati dal T BRIDGE quando impostato da timer, regole, link o tramite comando da WEB
6. **CAMBIA CODICE:** Da questo menù è possibile cambiare la combinazione di tasti per l'accesso al menù utente da WEB

Tutte le configurazioni che è possibile impostare dal dispositivo possono essere impostate anche tramite WEB

PARAMETRI GENERALI

Per impostare i parametri generali è necessario essere in possesso del codice di accesso installatore
Entrati nel menù **A. PROGRAMMAZIONE**, inserito il codice installatore, entrato nel menù **PROGRAMMAZIONE PARAM. GENERALI:** impostiamo i valori:

1.1	**INDIR. MODULO:**	L'indirizzo di default è 201
1.2	**TIPO CENTRALE:**	le opzioni sono PRESENTE o NESSUNA. Dopo aver effettuato la scelta uscite dal menù con il tasto ESC. Le centrali compatibili sono: technoDIN, techno32, techno40, techno88, techno88R, techno88F techno200.
1.3	**INSER.DA BUS:**	Abilita la possibilità di inserire l'impianto di allarme collegato a **TBRIDGE** tramite comando di zona
1.4	**DIS. DA BUS:**	Abilita la possibilità di disinserire l'impianto di allarme collegato a **T BRIDGE** tramite comando di zona
1.5	**CONN. RETE:**	Abilita la comunicazione con l'interfaccia web del Tbridge
1.6	**DHCP:**	Possiamo modificare l'impostazione della rete del dispositivo; se selezioniamo SI l'indirizzo del dispositivo verrà assegnato tramite DHCP, se invece selezioniamo NO si attiveranno i menù per la configurazione della rete del dispositivo (da 1.7 a 1.10).
1.7	**IP ADDRESS:**	Impostare il valore dell'indirizzo di rete (lampeggerà il cursore)
1.8	**NETMASK:**	Impostare il valore della NETMASK (lampeggerà il cursore)
1.9	**GATEWAY:**	Impostare il valore del GATEWAY (lampeggerà il cursore)
1.10	**DNS:**	Impostare il valore del DNS PRIMARIO (lampeggerà il cursore); il DNS secondario è impostabile da interfaccia **WEB**
1.11	**ZONA INSERITA:**	È la zona di partenza per gli inserimenti della centrale dagli ingressi del BUS (100 default).
1.12	**CLIENT/SERV.:**	Impostando il dispositivo su SERVER risponderà ai comandi supervisore che partono dal BUS domotico e potrà comunicare con la centrale di allarme se abilitato, se impostato su client non risponde ai comandi supervisore e non effettua il polling con la centrale anche se abilitato.

PROGRAMMAZIONE TIMER

In questo menù possiamo impostare 16 timer

2.1	**TIMER:**	Da questo menù è possibile selezionare il numero del timer che andremo a visualizzare nei passi successivi.
2.2	**ORA START:**	Ora di partenza del timer.
2.3	**GIORNI:**	Giorni della settimana in cui è attivo il timer.
2.4	**ABILITATO:**	Abilitazione/disabilitazione del timer.
2.5	**ASSOC. ZONA:**	Abilitazione/disabilitazione del timer tramite comandi di zona (tramite comandi di forzatura ON/ OFF).
2.6	**DESTINATARIO:**	Tramite questo menù impostiamo il comando che parte all'attivazione del timer (MODULO+USCITA, ZONA, SUPERVISORE, SCENARIO, SONDA TEMP, TERMOSTATO e AREA); se selezioniamo l'opzione SUPERVISORE, il dispositivo, invia un comando al supervisore in cui indica lo stato degli ingressi e delle uscite nel momento in cui si attiva il timer.
2.7	**MODULO:**	Se selezioniamo le opzioni MODULO+USCITA o SONDA TEMP o TERMOSTATO selezioniamo il numero del modulo al quale inviamo il comando. . ZONA.Se selezioniamo l'opzione ZONA indichiamo il numero della zona alla quale inviamo il comando. . N° SCENARIO. Se selezioniamo l'opzione SCENARIO indica il numero dello scenario da comandare. N° AREA. Se selezioniamo l'opzione AREA indichiamo il numero dell'area alla quale inviamo il comando.
2.8	**NR. USCITA:**	Menù attivo se impostata l'opzione MODULO+USCITA, indichiamo l'uscita da comandare.
2.9	**NR. INGRESSO:**	Menù attivo solo se impostata l'opzione TEMPERATURA, indichiamo l'ingresso da comandare.
2.10	**COMANDO:**	Menù attivo se impostate le opzioni MODULO+USCITA, ZONA e AREA indichiamo il tipo di comando (NORMALE ON, OFF oppure INSERITO /DISINSERITO) da inviare ai dispositivi.
2.11	**REGIME TEMP.:**	Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la stagione da usare (ESTATE/INVERNO) e la soglia (confort, economy, vuota).
2.12	**TEMPERATURA:**	Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la soglia di temperatura.

PROGRAMMAZIONE LINK IN/OUT

In questo menù possiamo impostare 8 link

3.1	**LINK IN/OUT:**	Da questo menù è possibile selezionare il numero del link che andremo a visualizzare nei passi successivi
3.2	**LINK IN/OUT:**	Da questo menu selezioniamo da chi e verso chi partono i comandi: I–FILO->T = da ing. filo centrali Techno a TechnoBus I–RADIO->T= da ing. radio centrali Techno a TechnoBus I–AREAINS->T = da stato inserimento area centrali Techno a TechnoBus I–AREAALL->T = da stato allarme area centrali Techno a TechnoBus
3.3	**INGR. FILO:**	Se selezioniamo l'opzione I – FILO indichiamo il numero dell'ingresso filo da cui far partire il link. INGR.RADIO: Se selezioniamo l'opzione I – RADIO indichiamo il numero dell'ingresso radio da cui far partire il link. AREA TECHNO: Se selezioniamo le opzioni I – AREAINS o I – AREAALL indichiamo il numero dell'area da cui far partire il link.
3.4	**DESTINATARIO:**	Si definisce il genere del comando da inviare: MODULO+USCITA, ZONA , SUPERVISORE, SCENARIO, SONDA TEMP, TEMOSTATO e AREA; Se selezioniamo l'opzione SUPERVISORE, il dispositivo, invia un comando al supervisore in cui indica lo stato egli ingressi e delle uscite nel momento in cui si attiva il link
3.5	**NR MODULO:**	Se selezioniamo l'opzione MODULO+USCITA indichiamo il numero del modulo al quale inviamo il comando.
	NR ZONA	Se selezioniamo l'opzione ZONA indichiamo il numero della zona alla quale inviamo il comando.
	. **NR SCENARIO**	Se selezioniamo l'opzione SCENARIO indichiamo il numero dello scenario al quale inviamo il comando.
	N° AREA	Se selezioniamo l'opzione AREA indichiamo il numero dell'area alla quale inviamo il comando.
3.6	**NR. USCITA:**	Se selezioniamo l'opzione MODULO+USCITA indichiamo il numero dell'uscita alla quale inviamo il comando.
	NR. INGRESSO	Menù attivo solo se impostata l'opzione EMPERATURA, indichiamo l'ingresso da comandare.
3.7	**COMANDO:**	Menù attivo solo se impostate le opzioni MODULO+USCITA, ZONA e ALLARME, indichiamo il tipo di comando (NORMALE ON OFF oppure INSERITO/DISINSERITO) da inviare ai dispositivi.
3.8	**REGIME TEMP.**	Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la stagione da usare (ESTATE/INVERNO) e la soglia (confort, economy, vuota).
3.9	**TEMPERATURA:**	Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la soglia di temperatura.

PROGRAMMAZIONE REGOLE

In questo menù possiamo impostare 8 regole con 3 elementi ciascuna; l'esecuzione della regola viene effettuata partendo dall'elemento 1.

4.1	**REGOLA:**	Da questo menù è possibile selezionare il numero della regola che andremo a visualizzare nei passi successivi.
4.2	**ELEMENTO:**	Numero dell'elemento della formula(la formula può contenere al massimo tre elementi).
4.3	**ELEMENTO X:**	Dove per X si intende il numero dell'elemento (1 o 2 o 3). L'elemento può essere INGR.ALL.FIL, INGR.ALL.RAD, AREA, INGRESSO BUS, USCITA BUS, TIMER(gli ingressi e le uscite BUS che si possono utilizzare per le regole sono gli ingressi e le uscite digitali);
4.4	**NR MODULO:**	Menù attivo se attivate le opzioni INGRESSO BUS e uscita BUS, si indica il numero modulo dell'elemento.
.	**NR AREA**	Menù attivo se attivata l'opzione AREA, si indica il numero dell'area dell'elemento.
	NR TIMER	Menù attivo se attivata l'opzione TIMER, si indica il numero del timer dell'elemento.
4.5	**NR INGR.FILO:**	Menù attivo se attivata l'opzione ING.ALL.FIL, si indica il numero dell'ingresso filo dell'elemento.
	NR ING:RADIO	Menù attivo se attivata l'opzione ING.ALL.RAD, si indica il numero dell'ingresso radio dell'elemento.
	NR INGRESSO	Menù attivo se attivata l'opzione INGRESSO BUS, si indica il numero dell'ingresso BUS dell'elemento.
	NR USCITA	Menù attivo se attivata l'opzione USCITA BUS, si indica il numero dell'uscita BUS dell'elemento.
4.6	**OPERATORE**:	Si seleziona l'Operatore (=, >, <, < >, >=, >=).
4.7	**RISULTATO**:	Risultato da confrontare.
4.8	**RELAZIONE**:	Relazione con l'elemento successivo (AND, OR o FINE)
4.9	**DESTINATARIO**:	Si definisce il genere del comando da inviare: MODULO+USCITA, ZONA ,SUPERVISORE, \\ SCENARIO, SONDA TEMP, TEMOSTATO e AREA ; Se selezioniamo l'opzione SUPERVISORE, il dispositivo, invia un comando al supervisore in cui indica lo stato istantaneo degli ingressi e delle uscite.
4.10	**NR.MODULO**:	Se selezioniamo l'opzione MODULO+USCITA indichiamo il numero del modulo al quale inviamo il comando.
	NR ZONA	Se selezioniamo l'opzione ZONA indichiamo il numero della zona alla quale inviamo il comando.
	.	
	NR SCENARIO	Se selezioniamo l'opzione SCENARIO indichiamo il numero dello scenario al quale inviamo il comando.
	N° AREA	Se selezioniamo l'opzione AREA indichiamo il numero dell'area alla quale inviamo il comando.
4.11	**NR.USCITA**:	Se selezioniamo l'opzione MODULO+USCITA indichiamo il numero dell'uscita alla quale inviamo il comando.

NR. INGRESSO Menù attivo solo se impostata l'opzione TEMPERATURA indichiamo l'ingresso da comandare.

4.12 **COMANDO**: Menù attivo solo se impostate opzioni MODULO+USCITA, ZONA e ALLARME, indichiamo il tipo di comando (NORMALE ON OFF oppure INSERITO/DISINSERITO) da inviare ai dispositivi.

4.13 **REGIME TEMP**: Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la stagione da usare (ESTATE/INVERNO) e la soglia (confort, economy, vuota).

4.14 **TEMPERATURA**: Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la soglia di temperatura.

TABELLA VALORI REGOLE

	INGRESSI BUS	**USCITA BUS**	**AREE**	**INGRESSI FILO**	**INGRESSI RADIO**
0	Ingresso aperto	Uscita disattivata	Area disinserita	Ingresso a riposo	Ingresso a riposo
1	Ingresso chiuso	Uscita attivata	Inserimento Parziale 1	Ingresso in allarme	Ingresso in allarme
2			Inserimento Parziale 2		
4			Inserimento Totale Area		
8			Area in Allarme		
16			Tempo di ingresso		
32			Tempo di uscita		
64			Area in memoria allarme		

PROGRAMMAZIONE SCENARI

In questo menù possiamo impostare 8 scenari che possono contenere fino a 8 elementi.

5.1	**SCENARIO**:	Numero dello scenario.
5.2	**ELEMENTO**:	Numero dell'elemento da eseguire.
5.3	**DESTINATARIO**:	Si definisce il genere del comando da inviare: MODULO+USCITA, ZONA , SUPERVISORE, SONDA TEMP, TEMOSTATO e AREA ;Se selezioniamo coman- l'opzione SUPERVISORE, il dispositivo, invia un do al supervisore in cui indica lo stato degli ingressi e delle uscite nel momento in cui si attiva lo scenario
5.4	**NR MODULO**:	Se selezioniamo l'opzione MODULO+USCITA indichiamo il numero del modulo al quale inviamo il comando.
	NR ZONA	Se selezioniamo l'opzione ZONA indichiamo il numero della zona alla quale inviamo il comando.
	.**N° AREA**	Se selezioniamo l'opzione AREA indichiamo il numero dell'area alla quale inviamo il comando.
5.5	**NR. USCITA**:	Se selezioniamo l'opzione MODULO+USCITA indichiamo il numero dell'uscita alla quale inviamo il comando.
	NR. INGRESSO	Menù attivo solo se impostata l'opzione TEMPERATURA, indichiamo l'ingresso da comandare.
5.6	**COMANDO**:	Menù attivo solo se impostate le opzioni MODULO+USCITA, ZONA e ALLARME, indichiamo il tipo di comando (NORMALE ON OFF oppure INSERITO/DISINSERITO) da inviare ai dispositivi.
5.7	**TEMPREGIME.**:	Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la stagione da usare (ESTATE/INVERNO) e la soglia (confort, economy, vuota).
5.8	**TEMPERATURA**:	Menù attivo solo se impostata l'opzione SONDA TEMP o TERMOSTATO, indichiamo la soglia di temperatura.

CAMBIA CODICE

Si può cambiare il codice utente del dispositivo.

Inserire la nuova combinazione di tasti e chiudere con il tasto ENTER

DESCRIZIONE DEI MENÙ DA PAGINA WEB

Di default possiamo collegarci digitando nella barra degli indirizzi del nostro browser l'indirizzo http://tbridge .

La pagina **WEB** che ci si presenta collegandoci al **T BRIDGE** è la seguente:

Gestione:

è la parte dedicata all'utente; di default abbiamo come nome utente “user” e come password “1234”

Configurazione:

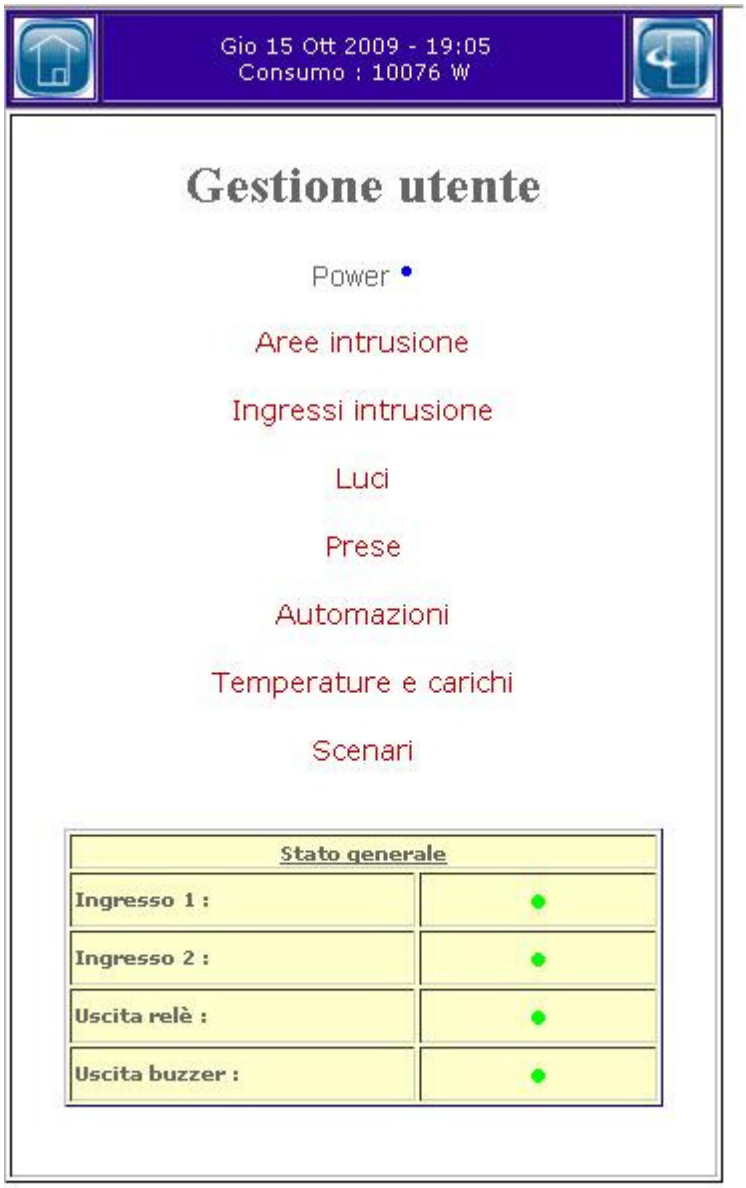
è la parte di configurazione del dispositivo dedicata all'installatore; di default abbiamo come nome utente “admin” e come password: “4321”

È possibile entrare in uno dei due menù cliccando sull'icona e inserendo nome utente e password se richiesti nell'apposita finestra che aprirà il browser.

Nella banda blu superiore possiamo vedere la data e l'ora impostati sul dispositivo e nel caso abbiamo collegato un modulo carichi viene visualizzato l'assorbimento istantaneo misurato dal modulo (il dato scritto è l'ultimo inviato dal dispositivo, potrebbe non corrispondere a quello attuale).

GESTIONE UTENTE

Entrando nella parte dedicata all'utente ci si presenta la seguente pagina tramite la quale andiamo a gestire il nostro dispositivo.



Da questa pagina possiamo accedere ai menù
➔ di gestione delle aree,
➔ di visualizzazione degli ingressi della centrale antintrusione,
➔ di comando delle luci o delle prese o delle automazioni (uscite temporizzate e tapparelle)
➔ di visualizzazione delle temperature e della temperatura impostata o della visualizzazione dell'assorbimento misurato dal modulo carichi e aggiornarne la lettura
➔ di comando degli scenari impostati

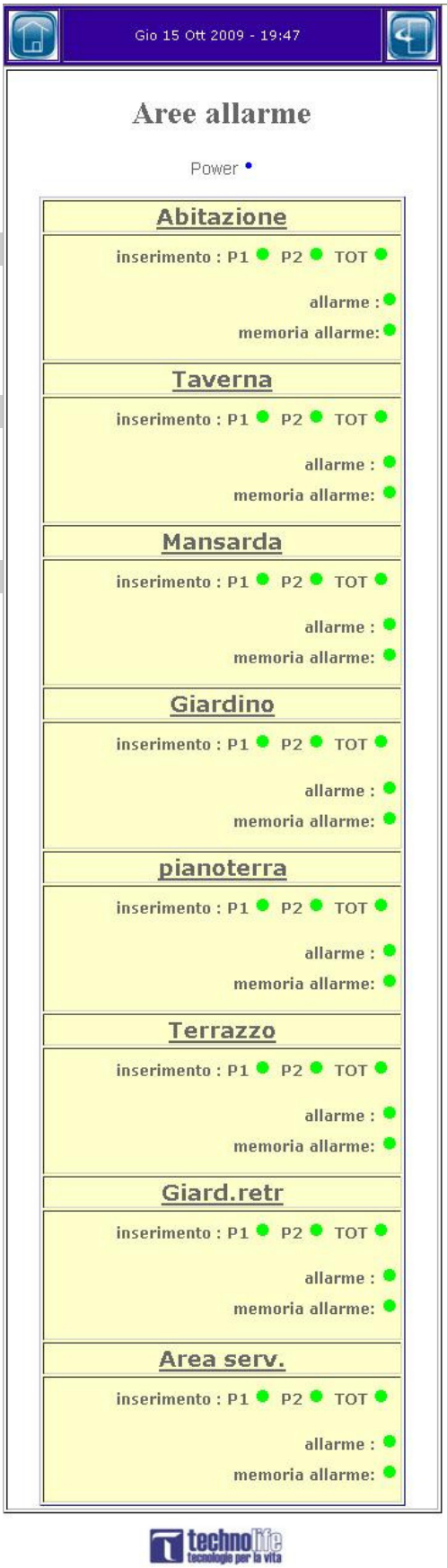
oppure possiamo visualizzare
- lo stato dei 2 ingressi del Tbridge
- lo stato dell'uscita relè a bordo del Tbridge
- lo stato dell'uscita buzzer a bordo del Tbridge
- La data e l'ora e il consumo istantaneo

Cliccando sul link è possibile aprire il relativo menù.

Cliccando su si torna alla pagina **WEB** precedente.

Cliccando su si torna alla home page del **T BRIDGE.**

AREE INTRUSIONE



In questo menù è possibile inserire, disinserire e visualizzare lo stato delle aree della centrale techno collegata tramite porta 232 al **T BRIDGE** il tutto a portata di mouse tramite il colore del led dell'area

Inserimento:

- Area disinserita
- Area inserita

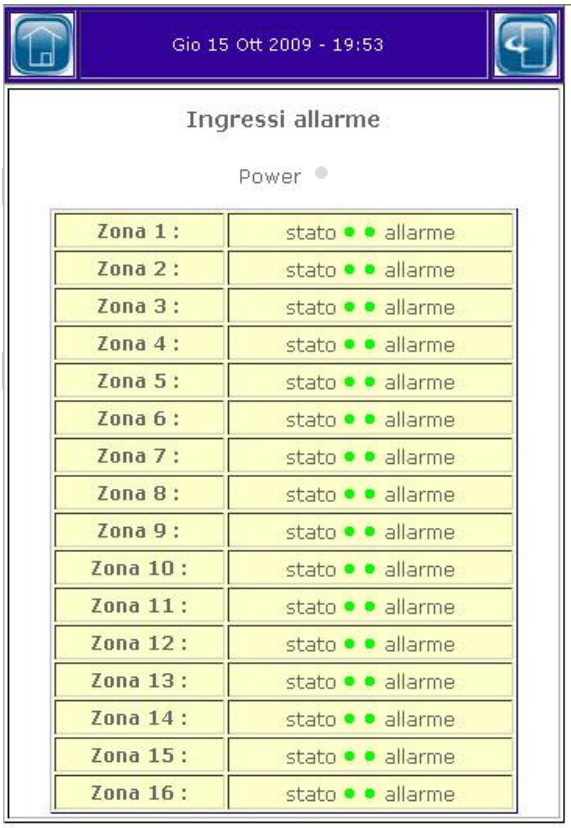
Allarme:

- Area in ordine
- Area in allarme

Memoria allarme:

- Area in ordine
- Area in memoria di allarme

INGRESSI INTRUSIONE


Gio 15 Ott 2009 - 19:53
Ingressi allarme
Power
Zona 1 : stato allarme
Zona 2 : stato allarme
Zona 3 : stato allarme
Zona 4 : stato allarme
Zona 5 : stato allarme
Zona 6 : stato allarme
Zona 7 : stato allarme
Zona 8 : stato allarme
Zona 9 : stato allarme
Zona 10 : stato allarme
Zona 11 : stato allarme
Zona 12 : stato allarme
Zona 13 : stato allarme
Zona 14 : stato allarme
Zona 15 : stato allarme
Zona 16 : stato allarme

Da questa pagina è possibile visualizzare lo stato dei primi 16 ingressi filo della centrale collegata al Tbridge

Stato:

Ingresso in ordine

Ingresso aperto

Allarme:

Ingresso in ordine

Ingresso in allarme

LUCI

Cliccando sull'icona è possibile inviare un comando di tipo normale alle luci collegate alle uscite sui moduli TECHNOBUS

Uscita luce accesa

Uscita luce spenta

PRESE

Cliccando sull'icona è possibile inviare un comando di tipo normale alle prese collegate alle uscite sui moduli TECHNOBUS

Uscita presa accesa

Uscita presa spenta

AUTOMAZIONE

Cliccando sull'icona è possibile inviare un comando di tipo normale alle automazioni collegate alle uscite temporizzate dei moduli TECHNOBUS

Per comandare una uscita temporizzata è sufficiente cliccare sull'icona

Uscita OFF

Uscita ON

AUTOMAZIONE

Se dobbiamo comandare una uscita tapparella cliccando sull'icona si aprirà una nuova maschera per poter comandare la salita e la discesa.

Comando salita tapparelle

Comando discesa tapparelle

TEMPERATURE E CARICHI

Da questa schermata è possibile visualizzare le temperature delle sonde collegate sugli ingressi analogici, le temperature misurate dai moduli temostati e gli assorbimenti misurati dal modulo carichi.

AGGIORNAMENTO LETTURA CARICHI
Cliccando sull'icona relativa al modulo è possibile aggiornare la lettura visualizzata al nuovo valore misurato dal modulo carichi al momento della richiesta.

REGOLAZIONE TEMPERATURA

Cliccando sull' icona relativa a una temperatura, è possibile leggere il regime di funzionamento del modulo e cambiare il setpoint della temperatura tramite le frecce (freccia a sinistra -1 °C freccia a destra +1 °C)

SCENARI

Cliccando sull'icona è possibile inviare la serie di comandi su TECHNOBUS impostata nel relativo scenario configurato sul dispositivo.

CONFIGURAZIONE

È la parte di configurazione tramite interfaccia **WEB** riservata all'installatore

Cliccando sul link si entra nel menù desiderato

Cliccando su si torna alla pagina **WEB** precedente.

Cliccando su si torna alla home page del **T BRIDGE**.

FUNZIONI

Cliccando sul link si entra nel menù desiderato.
Da questi menù si possono impostare tutti i parametri che possiamo impostare dal dispositivo tranne la configurazione della parte di rete che ha un menù dedicato.

PARAMETRI GENERALI

È la replica grafica del menù “parametri generali” che possiamo impostare dal dispositivo tranne la configurazione della parte di rete che ha un menù dedicato.
Inoltre da questo menù possiamo abilitare il passaggio dei dati da 232 a 485
L'opzione di passaggio dati BUStoTCP non è attiva.

Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su “Salva configurazione” per confermare la programmazione.

TIMER

È la replica grafica del menù “timer” che possiamo impostare dal dispositivo.

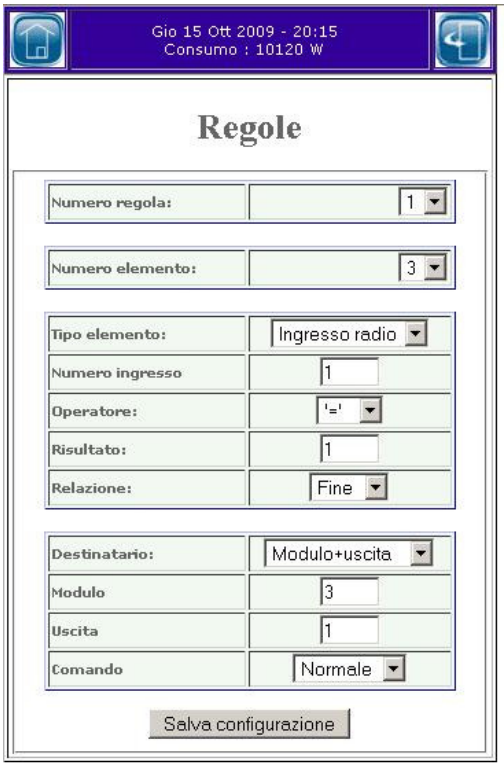
Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su “Salva configurazione” per confermare la programmazione.

LINK

È la replica grafica del menù “link” che possiamo impostare dal dispositivo.

Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su “Salva configurazione” per confermare la programmazione.

REGOLE



È la replica grafica del menù “regole” che possiamo impostare dal dispositivo.

Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su “Salva configurazione” per confermare la programmazione.

SCENARI

È la replica grafica del menù "scenari" che possiamo impostare dal dispositivo.

Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su "Salva configurazione" per confermare la programmazione.

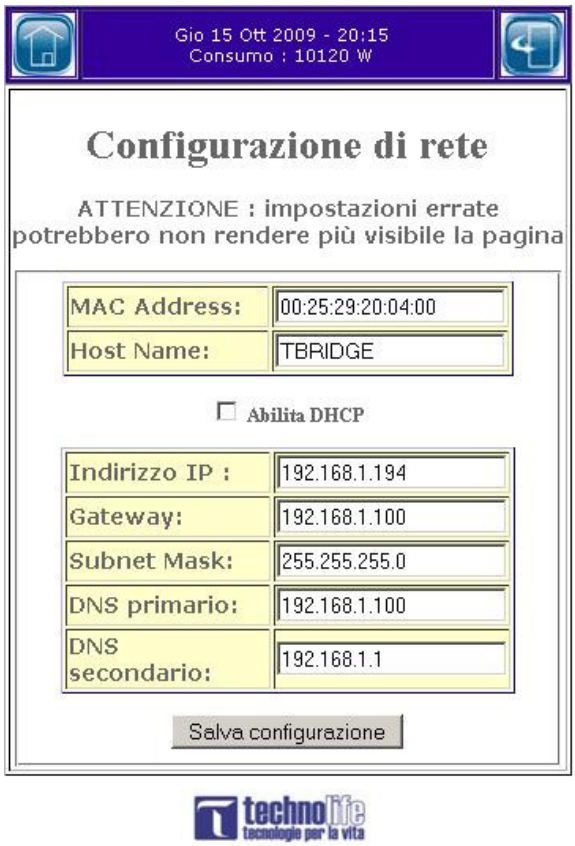
ICONE

È la maschera grafica da cui programmare tutte le icone che verranno poi comandate dalla gestione utente.

Possiamo programmare fino a 20 icone luce, 10 icone prese, 10 icone automazione, 8 icone temperatura e 8 icone scenario; inoltre è possibile dare una descrizione alle 8 aree visualizzate nel menù Aree intrusione

Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su "Salva" per confermare la programmazione.

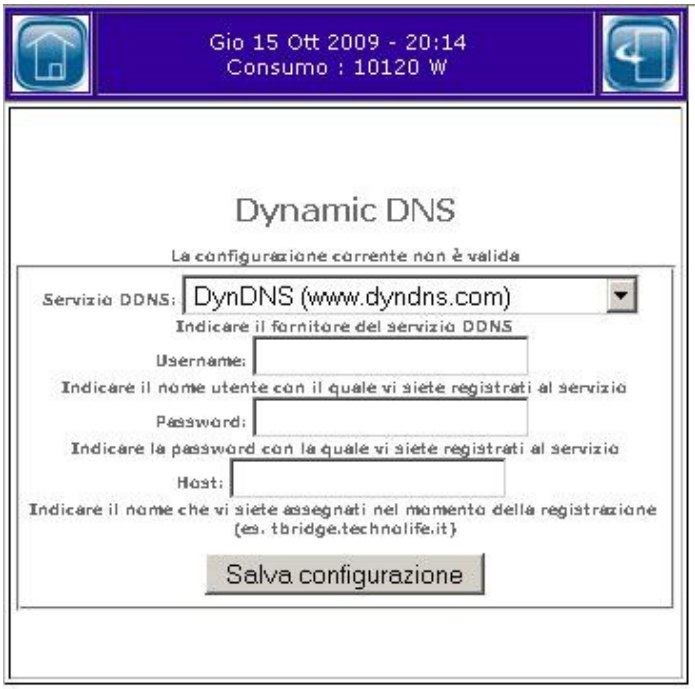
RETE



Da questo menù possiamo configurare tutti i parametri di rete del dispositivo tra cui l' "host name" e il "DNS secondario" che non possiamo modificare dal dispositivo

Dopo aver effettuato le modifiche si deve cliccare su "Salva configurazione" per confermare la programmazione. A questo punto il dispositivo si riavvierà per rendere effettive la nuova configurazione dei parametri di rete.

DDNS


Gio 15 Ott 2009 - 20:14
Consumo : 10120 W
Dynamic DNS
La configurazione corrente non è valida
Servizio DDNS: DynDNS (www.dyndns.com)
Indicare il fornitore del servizio DDNS
Username:
Indicare il nome utente con il quale vi siete registrati al servizio
Password:
Indicare la password con la quale vi siete registrati al servizio
Host:
Indicare il nome che vi siete assegnati nel momento della registrazione (es. tbridge.technolife.it)
Salva configurazione

Per poter raggiungere il dispositivo dall'esterno se non si ha una connessione con IP statico ci si può appoggiare a dei servizi gratuiti che ci permettono di conoscere il nostro IP e connetterci alla nostra rete domestica.

Il Tbridge supporte DynDNS, No-IP e DNS-O-Matic; registrandosi al servizio e riportando i dati sul Tbridge possiamo usufruirne.

Ricordarsi di girare le porte del firewall sul dispositivo per poter effettuare l'accesso dall'esterno.

CODICI UTENTE E INSTALLATORE

Da interfaccia WEB è possibile cambiare si il codice utente che il codice installatore, il codici devono essere di 4 cifre e si possono utilizzare le combinazioni dei numeri 1,2,3 e 4.

By Alarmsystems Srl

E-mail: info@technolife.it
Web: www.technolife.it